



Figure 2A-2. Location and classification of water quality monitoring stations in the Arthur R. Marshall Loxahatchee National Wildlife Refuge

Loxahatchee National Wildlife Refuge Interior Marsh TP Concentration. * : Lake Ocheechobee Recess Special Sampling

	Sample Date	LOX3	LOX4	LOX5	LOX6	LOX7	LOX8	LOX9	LOX10	LOX11	LOX12	LOX13	LOX14	LOX15	LOX16	Geomean	n
10/17/94	10/17-18/94	10	10	14	11	8	8	10	10	11	8	10	11	7	10	9.7	14
11/29/94	11/29-30/94	7	6	10	8	7	7	10	10	10	6	4	9	20	8	8.1	14
12/14/94	12/14-15/94	8	6	8	5	5	6	5	7	8	5	7	7	20	7	6.9	14
01/11/95	01/11-12/95	40	7	10	6	8	8	10	20	10	5	7	20	20	30	11.7	14
02/08/95	02/08-09/95	10	6	80	5	6	10	10	6	5	7	5	4	6	5	7.5	14
03/08/95	03/08-09/95	50	6	20	8	10	20	20	20	8	6	5	4	4	5	9.8	14
04/03/95	04/03-04/95		10	7	9	6	6	20	10	10	8	20	9	10	20	10.2	13
05/15/95	05/15-16/95				20	10	10			20	5	10	8	10	78	13.2	9
06/14/95	06/14-15/95			10	20	9	8	20		10	9	8	8	10	10	10.5	11
07/10/95	07/10-11/95			13	6	6	8			6	5	4	4	7	10	6.5	10
08/21/95	08/21-22/95	8	5	5	4	9	11	4	12	6	7	7	7	6	6	6.6	14
09/18/95	09/18-19/95	7	5	6	10	7	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5.1	14
10/16/95	10/16-18/95	4	7	4	4	6	5	12	5	7	4	5	8	4	5	5.4	14
11/13/95	11/13-30/95	4	8	5	4	4	4	4	5	8	7	7	9	14	6	5.9	14
12/11/95	12/11-12/95	6	8	6	6	5	6	5	9	4	4	4	5	4	6	5.4	14
01/10/96	01/10-11/96	4	23	5	4	5	5	5	6	6	6	6	5	4	5	5.6	14
02/05/96	02/05-07/96	6	7	6	7	7	7	8	9	8	4	7	6	4	4	6.2	14
03/04/96	03/04-05/96	11	15	8	7	5	8	7	8		9	9	9	10	9	8.6	13
04/15/96	04/15-16/96	9	11	10	4	4	5	7	9	7	5	5	6	5	5	6.2	14
05/13/96	05/13-14/96		14		12	8	8		13	13	11	11	12	8	14	11	11
06/10/96	06/10/96	9	21	4	5	4	4	4	4							5.6	8
07/08/96	07/08-09/96	7	7	4	4	9	4	4	8	4	7	4	5	4	4	5.1	14
08/05/96	08/05-06/96	8		7		8	7	7		8	5	8	12	8	9	7.6	11
09/16/96	09/16-17/96	8	8	5	5	7	6	7	10	6	6	10	5	4	7	6.5	14
10/15/96	10/15-16/96	8	10	7	10	10	7	7	9	6	4	5	4	4	5	6.5	14
11/12/96	11/12/96	4	4	4	4	4	4	6	9	6	5	4	10	7	4	5.1	14
12/09/96	12/09-10/96	6	8	6		8	8	7	16	6	6	8	5	6	6	7.1	13
01/08/97	01/08-09/97			8	9	8	7	8	9	8	7	6	6	5	6	7.1	12
02/04/97	02/04/97									5	4	5	5	6	7	5.3	6
03/03/97	03/03-04/97				4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	10
04/14/97	04/14-15/97				4	5	9			7	7	5	8	4	7	6	9
05/19/97	05/19/97				44						16		10	6	14	14.3	5
06/10/97	06/10/97				4	4	4									4	3
07/07/97	07/07-08/97				8	10	12	10		12	8	8	8	9	12	9.6	10
08/18/97	08/18-19/97	13	9	13	11	11	12	9	17	16	8	35	9	8	11	11.9	14

09/15/97	09/15-16/97	13	13	7	11	10	12	9	14	22	13	9	7	7	8	10.5	14
10/14/97	10/14-15/97	7	11	8	10	8	10	9	13	10	8	7	6	5	7	8.3	14
11/12/97	11/12/97	8	7	9	7	6	7	8	8	11	8	4	5	5	5	6.8	14
12/08/97	12/08-09/97	7	5	7	8	9	7	7	6	8	10	6	5	5	6	6.7	14
01/05/98	01/05-06/98	6	4	11	7	6	5	5	5	8	6	5	5	6	7	6	14
02/02/98	02/02-04/98	11	6	12	6	9	9	6	12	7	7	4	4	5	5	6.9	14
03/16/98	03/16-17/98	12	10	7	7	8	6	7	23	9	8	6	7	7	9	8.4	14
04/13/98	04/13-14/98	17		17	14	18	10	25		9	7	9	10	12	11	12.4	12
05/11/98	05/11-12/98			8	8	10	11	7		12	11	12	9	7	17	9.8	11
06/23/98	06/23/98										7			9		7.9	2
07/20/98	07/20-21/98						15				8	10	6	9	10	9.3	6
08/17/98	08/17-18/98				6	11	9				11		10	8	10	9.1	7
09/15/98	09/15-16/98				6	6	6			7	9		7	8	8	7	8
10/13/98	10/13-14/98			8	9	9	6	9			9	10	8	7	11	8.5	10
11/16/98	11/16-17/98	9	10	5	6	5	5	5	7	6	6	6	8	6	9	6.5	14
12/07/98	12/07-08/98	8	8	9	8	11	8	7	7	10	6	6	6	6	7	7.5	14
01/04/99	01/04-05/99	14	10	9	6	5	5	10	9	5	6	6	5	5	7	6.9	14
02/16/99	02/16-17/99			7	7	6	9	6		7	6	7	6	7	7	6.8	11
03/15/99	03/15-16/99				10	11	11			11	7	8	7	8	10	9.1	9
04/12/99	04/12-13/99						14				11			11		11.9	3
05/10/99	05/10/99										18			15		16.4	2
06/21/99	06/21-22/99		46	11	16	9	17	15	16	11	13	15	14	9	12	14.2	13
07/19/99	07/19-20/99			12	10	16	12	12		12	9		11	10	9	11.1	10
08/16/99	08/16-17/99				11	13	16			15	11		12	10	15	12.7	8
09/27/99	09/27-28/99	10	12	9	10	13	11	8	7	14	9	10	17	9	9	10.3	14
10/12/99	10/12-13/99	10	14	9	11	11	9	9	7	15	14	11	9	9	9	10.3	14
11/15/99	11/15-16/99	13	8	11	6	7	9	12	6	14	7	13	7	9	9	9	14
12/06/99	12/06-07/99	11	11	12	9	9	13	11	8	10	7	9	6	8	7	9.1	14
01/03/00	01/03-04/00	10	8	12	8	8	8	8	8	9	6	11	6	7	7	8.1	14
02/14/00	02/14-15/00		10	23	7	9	12	11	11	13	6	11	7	6	8	9.6	13
03/13/00	03/13-14/00		10		11	11	16	13	9	11	8	11	10	8	11	10.6	12
04/10/00	04/10-11/00		12	9	9	9	11	7	10	10	8	11	9	8	10	9.4	13
	04/28/00	13	13	12	7	12	10	15	7	16	7	17	10	8	14	11	14
*05/05/00	*05/05/00	14	9	16	9	10	11	8	9	12	8	10	8	10	10	10.1	14
05/08/00	05/08-09/00			11	10	11	9	11		11	6	9	8	8	10	9.3	11
*05/12/00	*05/12/00	20	8	11	8	11	11	16	18	14	8	12	14	11		12	13
*05/19/00	*05/19/00		11	11	9	12	12	13		11	9	18	10	8	11	11	12

06/05/00	06/05-06/00							11			19	8	17	13	10	
07/17/00	07/17-18/00				13	10						11		12	9	10
08/14/00	08/14-15/00		11		9	8		11	8	9	10			10	9	10
09/11/00	09/11-12/00		15		7	9	15	9	12	11	11			8	8	10
10/10/00	10/10-11/00	13	12	10	8	7	12	8	8	9	9			9	5	8
11/06/00	11/06/00	8	9	7	6	7	6	7	6	8	7	8	18	6	7	
12/06/00	12/06-07/00				4	6	9			5	6	7	6	5	7	
01/16/01	01/16/01				6	11	11			9	4	8	7		5	
02/12/01	02/12-13/01				8	19	13			9	7	11	7	7	10	
03/13/01	03/13/01										17	22				
04/09/01	04/09/01									14	11	11	14	9	11	
05/07/01	05/07/01										21	16				
06/04/01	06/04/01				13	17	20			18	13	17	20	9	13	
07/16/01	07/16-17/01		11		13		9	10	9	16	10	17	12	10	11	
08/13/01	08/13-14/01	13	15	12	9	10	11	12	10	7	8	10	9	7	10	
09/10/01	09/10-11/01	11	13	14	7	11	10	9	8	7	9	12	7	8	12	
10/09/01	10/09-10/01	9	10	9	6	11	9	8	8	12	8	11	8	8	8	
11/06/01	11/06/01	7	7	8	5	6	7	6	7	8	5	7	7	6	8	
12/03/01	12/03-04/01	6	6	9	6	7	8	6	8	9	6	24	7	6	6	
01/14/02	01/14-15/02	11	7	7	5	6	8	5	5	9	4	8	6	5	7	
02/11/02	02/11-12/02	7	9	10	7	9	8	8	8	9	7	8	6	6	8	
03/11/02	03/11-12/02	8	8	13	6	7	8	6	6	10	5	8	7	5	8	
04/08/02	04/08-09/02			10	7	9	8	8		7	9	7	5	7	7	

12.4 6
10.8 6
9.4 10
10.2 11
8.8 13
7.5 14
6 9
7.2 8
9.6 9
19.3 2
11.5 6
18.3 2
15.1 9
11.4 11
10 14
9.6 14
8.8 14
6.6 14
7.5 14
6.4 14
7.8 14
7.3 14
7.5 11

1083

% of 95 events sampled	54.7	63.2	69.5	88.4	88.4	90.5	73.7	64.2	86.3	97.9	85.3	92.6	94.7	90.5
n	52	60	66	84	84	86	70	61	82	93	81	88	90	86
sum	553	610	687	704	716	777	632	573	794	736	759	724	693	825
avg	10.6	10.2	10.4	8.4	8.5	9	9	9.4	9.7	7.9	9.4	8.2	7.7	9.6
median	9	9	9	7	8	8.5	8	8	9	7	8	7.5	7	8
geomean	9.3	9.2	9	7.5	8	8.4	8.3	8.7	9	7.4	8.3	7.7	7.2	8.4
min	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
max	50	46	80	44	19	20	25	23	22	21	35	20	20	78
stdev	7.7	5.9	9.4	5.1	3.1	3.5	4.1	4.1	3.8	3.2	5.2	3.4	3.2	8.4

1083

Chloride Concentration (mg/L)		LOX3	LOX4	LOX5	LOX6	LOX7	LOX8	LOX9	LOX10	LOX11	LOX12	LOX13	LOX14	LOX15	LOX16			
yyyymmdd	yyyymmdd																	
10/17/94	10/17-18/94	7.200	136.000	9.900	16.000	12.000	9.100	12.000	89.000	11.000	60.000	9.400	15.000	88.000	13.000	34.829	14	
11/29/94	11/29-30/94	12.000	77.000	7.100	76.000	41.000	8.400	9.200	72.000	10.000	29.000	10.000	13.000	19.000	9.900	28.114	14	
12/14/94	12/14-15/94	8.600	85.000	7.400	61.000	40.000	8.000	8.500	32.000	9.100	17.000	9.200	11.000	14.000	9.600	22.886	14	
01/11/95	01/11-12/95	8.700	86.000	6.800	57.000	36.000	7.300	7.900	14.000	9.100	16.000	9.500	12.000	15.000	10.000	21.093	14	
02/08/95	02/08-09/95	10.000	86.000	8.700	53.000	31.000	9.200	11.000	13.000	11.000	17.000	11.000	14.000	16.000	12.000	21.636	14	
03/08/95	03/08-09/95	13.000	81.000	12.000	53.000	34.000	10.000	11.000	14.000	10.000	19.000	11.000	12.000	22.000	13.000	22.500	14	
04/03/95	04/03-04/95		79.000	17.000	59.000	37.000	16.000	19.000	16.000	13.000	22.000	14.000	15.000	23.000	12.000	26.308	13	
05/15/95	05/15-16/95			97.000	51.000	25.000				21.000	24.000	22.000	18.000	24.000	15.000	33.000	9	
06/14/95	06/14-16/95			17.000	61.000	39.000	23.000	24.000		17.000	18.000	16.000	16.000	17.000	13.000	23.727	11	
07/10/95	07/10-11/95			17.000	45.000	29.000	15.000			15.000	17.000	14.000	11.000	15.000	10.000	18.800	10	
08/21/95	08/21-22/95	8.200	61.000	11.000	23.000	15.000	7.200	9.500	12.000	9.600	14.000	10.000	9.100	15.000	8.800	15.243	14	
09/18/95	09/18-19/95	8.726	90.953	6.147	8.502	5.407	4.791	6.745	10.610	5.722	5.522	4.464	6.306	6.539	4.861	12.521	14	
10/16/95	10/16-18/95	9.300	93.000	6.400	10.000	7.100	5.500	7.500	78.000	5.500	17.000	4.900	11.000	71.000	6.300	23.750	14	
11/13/95	11/13/95	83.938	54.255	34.115	32.665	38.842	9.503	7.203	16.172							34.587	8	
01/10/96	01/10-11/96	82.000	58.000	37.000	37.000	42.000	14.000	12.000	28.000	9.100	41.000	8.700	11.000	90.000	9.100	34.207	14	
02/05/96	02/05-07/96	84.000	61.000	37.000	40.000	42.000	15.000	14.000	33.000	10.000	44.000	9.800	12.000	92.000	10.000	35.986	14	
03/04/96	03/04-05/96	96.000	75.000	46.000	50.000	45.000	22.000	19.000	28.000	12.000	21.000	11.000	13.000	42.000	11.000	35.071	14	
04/15/96	04/15-16/96	88.000	85.000	48.000	48.000	43.000	29.000	22.000	31.000	14.000	18.000	13.000	12.000	18.000	11.000	34.286	14	
05/13/96	05/13-14/96		98.000	71.000	55.000	36.000	37.000	19.000	28.000	19.000	28.000	17.000	16.000	76.000	18.000	42.818	11	
06/10/96	06/10-11/96	46.000	56.000	26.000	26.000	28.000	24.000	12.000	28.000	12.000	21.000	11.000	11.000	23.000	11.000	23.929	14	
07/08/96	07/07-08/96	19.000	30.000	15.000	29.000	20.000	17.000	10.000	12.000	10.000	19.000	9.500	9.400	21.000	8.500	16.386	14	
08/05/96	08/05-06/96	28.000	43.000	20.000	42.000	30.000	18.000	16.000		15.000		13.000	15.000		10.000	22.727	11	
09/16/96	09/16-17/96	15.000	22.000	9.400	37.000	16.000	12.000	9.800	14.000	11.000	41.000	8.600	53.000	89.000	15.000	25.200	14	
10/15/96	10/15-16/96	17.000	21.000	11.000	47.000	18.000	13.000	11.000	16.000	11.000	56.000	9.400	56.000	110.000	18.000	29.600	14	
11/12/96	11/12/96	16.000	26.000	14.000	28.000	20.000	14.000	11.000	16.000	12.000	41.000	12.000	55.000	85.000	38.000	27.714	14	
12/09/96	12/09-10/96	25.000	31.000	19.000	29.000	24.000	17.000	22.000	18.000	14.000	33.000	12.000	30.000	64.000	29.000	26.214	14	
01/08/97	01/08-09/97		28.000			30.000	21.000	20.000	23.000	17.000	28.000	14.000	18.000	52.000	20.000	24.636	11	
02/03/97	02/03-04/97			31.000	33.000	25.000	24.000	26.000	19.000	30.000	16.000	20.000	70.000	20.000	28.545	11		
03/03/97	03/03-04/97			25.000	21.000	20.000		30.000	19.000	37.000	17.000	20.000	100.000	26.000	31.500	10		
04/14/97	04/14-15/97			28.000	26.000	26.000			19.000	33.000	16.000	17.000	80.000	21.000	29.556	9		
05/19/97	05/19/97			38.000							32.000		19.000	52.000	24.000	33.000	5	
06/10/97	06/10-11/97		12.000	19.000	22.000	18.000				19.000	31.000	16.000		47.000		23.000	8	
07/07/97	07/07-08/97			19.000	19.000	17.000	25.000			14.000	22.000	13.000	11.000	24.000	12.000	17.600	10	
08/18/97	08/18-19/97	9.400	26.000	14.000	14.000	10.000	10.000	16.000	11.000	9.400	16.000	9.600	17.000	35.000	16.000	15.243	14	
09/15/97	09/15-16/97	8.100	13.000	12.000	10.000	10.000	10.000	13.000	11.000	8.600	14.000	9.500	30.000	59.000	31.000	17.086	14	
10/14/97	10/14-15/97	11.000	75.000	15.000	20.000	12.000	12.000	14.000	17.000	9.900	18.000	9.700	31.000	95.000	21.000	25.757	14	
11/12/97	11/12/97	14.000	170.000	18.000	51.000	14.000	14.000	15.000	26.000	11.000	38.000	11.000	44.000	140.000	20.000	41.857	14	
12/08/97	12/08-09/97	13.000	97.000	17.000	82.000	13.000	14.000	14.000	88.000	11.000	90.000	10.000	45.000	130.000	20.000	46.000	14	
01/05/98	01/05-06/98	12.000	98.000	15.000	14.000	13.000	14.000	15.000	63.000	9.700	20.000	9.400	16.000	32.000	10.000	24.364	14	
02/02/98	02/02-04/98	14.000	75.000	16.000	12.000	13.000	14.000	16.000	35.000	9.100	16.000	8.600	11.000	25.000	4.450	19.225	14	
03/16/98	03/16-17/98	11.000	33.000	12.000	10.000	12.000	12.000	13.000	16.000	9.000	13.000	8.700	9.300	11.000	7.800	12.700	14	
04/13/98	04/13-14/98	17.000		16.000	18.000	15.000	15.000	17.000	19.000	11.000	16.000	10.000	11.000	20.000	9.500	14.962	13	
05/11/98	05/11-12/98						18.000				20.000	15.000	37.000	61.000	15.000	27.667	6	
06/23/98	06/23/98										22.000					22.000	1	
07/21/98	07/21/98										10.000			22.000	14.000	15.333	3	
08/17/98	08/17-18/98			47.000							16.000		28.000	57.000	27.000	35.000	5	
09/15/98	09/15-16/98				13.000	12.000	15.000					15.000		13.000	53.000	14.000	19.286	7
10/13/98	10/13-14/98			12.000	12.000	13.000	13.000	17.000			18.000		34.000	86.000	27.000	25.778	9	
11/16/98	11/16-17/98	41.000	67.000	11.000	13.000	12.000	11.000	68.000	150.000	9.200	25.000	11.000	22.000	30.000	8.200	34.171	14	

12/07/98	12/07-08/98	31.000	71.000	12.000	14.000	13.000	11.000	22.000	130.000	10.000	26.000	10.000	14.000	56.000	10.000	30.714	14	
01/04/99	01/04-05/99		65.000	12.000	15.000	12.000	11.000	15.000	85.000	11.000	25.000	10.000	11.000	31.000	10.000	24.077	13	
02/16/99	02/16-17/99			14.000	18.000	14.000	14.000			12.000	20.000	10.000	11.000	18.000	11.000	14.200	10	
03/16/99	03/16/99										19.000		12.000	14.000	12.000	14.250	4	
04/13/99	04/13/99										23.000					23.000	1	
06/21/99	6/21-22/99		91.000		16.000	15.000	13.000	18.000	94.000	11.000	32.000	9.100	8.000	66.000	8.200	31.775	12	
07/19/99	07/19-20/99				21.000						16.000		7.600	19.000	8.000	14.320	5	
08/17/99	08/17/99										18.000			16.750		17.375	2	
10/12/99	10/12-13/99	16.000	140.000	13.000	110.000	8.900	11.000	27.000	150.000	8.600	110.000	8.200	11.000	84.500		53.708	13	
11/15/99	11/15-16/99	17.000	77.000	12.000	61.000	21.000	11.000	16.000	110.000	9.600	32.000	8.100	9.000	22.000	8.900	29.614	14	
12/06/99	12/06-07/99		90.000	14.000	58.000	20.000	12.000	17.000	100.000	10.000	36.000	8.800	8.200	31.000	9.900	31.915	13	
01/03/00	01/03-04/00		99.000	17.000	57.000	23.000	15.000	19.000	96.000	12.000	42.000	11.000	11.000	54.000	11.000	35.923	13	
02/14/00	02/14-15/00		110.000		57.000	24.000	17.000		86.000	14.000	51.000	13.000	13.000	72.000	13.000	42.727	11	
03/13/00	03/13-14/00					31.000	23.000			18.000	35.000	16.000	14.000	43.000	14.000	24.250	8	
04/10/00	04/10-11/00		130.000		63.000	28.000	21.000	26.000	59.000	16.000	28.000	14.000	12.000	38.000	11.000	37.167	12	
05/08/00	05/08-09/00				51.000	28.000	20.000			16.000	27.000	15.000	13.000	23.000	11.000	22.667	9	
06/06/00	06/06/00										32.000	14.000		23.000		23.000	3	
07/17/00	07/17-18/00				74.000						35.000		28.000	74.000	56.000	53.400	5	
08/14/00	08/14-15/00		110.000		120.000	42.000		58.000	110.000		100.000		35.000	120.000	44.000	82.111	9	
09/11/00	09/11-12/00				73.000	39.000	36.000				78.000		21.000	86.000	32.000	52.143	7	
10/10/00	10/10-11/00	21.000	100.000	16.000	92.000	35.000	23.000	77.000	140.000	13.000	110.000		59.000	110.000	24.000	63.077	13	
11/06/00	11/06/00			20.000	71.000	39.000	33.000	93.000	140.000	16.000	110.000	9.800	26.000	110.000	23.000	57.567	12	
12/06/00	12/06-07/00				1.800	39.000	39.000				17.000	100.000	11.000	21.000	110.000	19.000	39.756	9
01/16/01	01/16/01				57.000		46.000				23.000	91.000	14.000	17.000		17.000	37.857	7
02/13/01	02/13/01										27.000	89.000	17.000	16.000	63.000	16.000	38.000	6
03/13/01	03/13/01										110.000	21.000					65.500	2
04/09/01	04/09/01										110.000	21.000		110.000			80.333	3
06/04/01	06/04/01				59.080						65.810			30.720	18.250	43.465	4	
07/16/01	07/16-17/01				42.000		37.000				56.000		21.000	44.000	26.000	37.667	6	
08/13/01	08/13-14/01			14.000	29.000				28.000		33.000	8.600	16.000	39.000	9.700	22.163	8	
09/10/01	09/10-11/01		33.000				15.000			11.000	33.000		10.000	26.000	9.400	19.629	7	
10/09/01	10/09-10/01	13.000	24.000	15.000	19.000	14.000	14.000	17.000	20.000	10.000				41.000	11.000	18.000	11	
11/06/01	11/06/01		26.000		43.000	18.000		17.000	24.000				8.300	9.800	50.000		24.513	8
12/03/01	12/03-04/01						19.000	20.000	22.000	13.000	35.000	9.400	9.200	49.000	12.000	20.956	9	
01/14/02	01/14-15/02		37.410	21.970	21.080	23.120	22.520	23.970	28.620	15.650	38.660	10.600	11.390	43.140	12.960	23.930	13	
02/11/02	02/11-12/02	14.140	33.810	20.320	19.280	21.390	22.270	21.350	29.590	14.250	38.640	11.020	11.000	42.390	13.160	22.329	14	
03/11/02	03/11-12/02		33.750		20.400	22.770	22.790	23.000	28.170	14.630	35.850	11.180	10.850	43.220	11.390	23.167	12	
04/08/02	04/08-09/02				28.450	32.680	28.050				20.010	36.500	14.360	12.060	29.960	11.840	23.768	9
																		904
% of 87 events sampled		42.5	57.5	56.3	83.9	77	80.5	62.1	62.1	74.7	95.4	78.2	87.4	93.1	88.5			
n		37	50	49	73	67	70	54	54	65	83	68	76	81	77			904
sum		948.304	3472.178	830.252	2923.257	1663.209	1224.624	1089.668	2623.162	843.762	3095.982	799.424	1399.206	4169.219	1198.711			
average		25.630	69.444	16.944	40.045	24.824	17.495	20.179	48.577	12.981	37.301	11.756	18.411	51.472	15.568			
median		14.140	75.000	15.000	37.000	22.770	15.000	16.000	28.085	12.000	29.000	11.000	13.500	43.140	12.000			
min		7.200	12.000	6.147	1.800	4.791	4.791	6.745	10.610	5.500	5.522	4.464	6.306	6.539	4.450			
max		96.000	170.000	48.000	120.000	55.000	46.000	93.000	150.000	27.000	110.000	22.000	59.000	140.000	56.000			
std. Deviation		26.01708	36.00605	9.376289	25.62494	12.0136	8.400827	16.61049	42.14145	4.176118	27.37508	3.464388	12.08623	33.00823	8.848145			